МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Институт транспортных систем

Документ подписан электронной подписью в системе электронного документооборота НГТУ им. Р.Е. Алексеева

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 4404fce58923b37224c84b574f8246a2
Владелец Ивашкин Евгений Геннадьевич
Действителен с 06.03.23 по 29.05.24

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности _____ *Ивашкин Е.Г.*
"06" апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 16 от 06.04.2023

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности
- расчетно-проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ */ Смирнова Е.В./*

Директор ИТС _____ */ Тумасов А.В./*

Зав.кафедрой АТ _____ */ Кузьмин Н.А./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										=								К	=						=																												
																		К	=																																			
																		=	=																																			
																		=	К																																			
																		=	К	Э	Э		К																															
II										=								К	=						=																												
																		К	=																																			
																		=	=																																			
																		=	К	Э	Э		К	К	К																												
III										=								К	=						=																												
																		К	=																																			
																		=	=																																			
																		=	К	Э	Э		К	К																													
IV										=								К	=						=																												
																		К	=																																			
																		=	=																																			
																		=	К	Э	Э	К	К																													
V										=								К	=						=																												
																		К	=																																			
																		=	=																																			
																		=	К	Э	Э	Э	К												Э	П	Г																
																		=	К																Э	П	Г																
																		=	К																Э	П	Г																
																		=	=																П	П	Г																
																		=	К																П	П	Д																
																		=	К																П	П	Д																
																		=	=																П	П	Д																
																		=	К	Э	Э	Э	К										Э	П	П	П	Г	П	Г	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																		=	К																П	П	Г																
																		=	К																П	П	Г																
																		=	=																П	П	Г																
																		=	К																П	П	Г																
																		=	К																П	П	Г																

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35**	**35**	**36 1/6**	**34 1/6**	**25 4/6**	166
Э	Экзаменационные сессии	**5 1/6**	**3 1/6**	**4**	**4**	**4 3/6**	20 5/6
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**4**	**4**	**4**	12
Д	Выпускная квалификационная работа					**4 2/6**	4 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**1 4/6**	1 4/6
К	Каникулы	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 4/6**	**7 4/6**	**9 4/6**	40 2/6
Итого		**47 5/6**	**49 5/6**	**51 5/6**	**49 5/6**	**49 5/6**	249 1/6
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная
												в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код
Б1.Б.1	Введение в специальность		1							72	72	12	56	4	2	2	2					3
Б1.Б.2	История			1						72	72	16	52	4	2	2	2					27
Б1.Б.3	Иностранный язык		11	2						324	324	28	284	12	9	9	4	5				13
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1							11	144	144	31	104	9	4	4	4					68
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1								216	216	30	177	9	6	6	6					36
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1							72	72	8	60	4	2	2	2					21
Б1.Б.7	Химия	1								144	144	18	117	9	4	4	4					71
Б1.Б.8	Экология		1							72	72	10	58	4	2	2	2					71
Б1.Б.9	Математика	11					111			288	288	43	227	18	8	8	8					6
Б1.Б.10	Информатика	1				1				144	144	36	99	9	4	4	4					6
Б1.Б.11	Культурология		2							72	72	10	58	4	2	2		2				34
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		1							108	108	16	88	4	3	3	3					50
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		1				1			72	72	13	55	4	2	2	2					27
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2							2	144	144	23	112	9	4	4		4				10
Б1.Б.15	Физика	1					1			144	144	15	120	9	4	4	4					48
Б1.Б.16	Материаловедение		2							108	108	16	88	4	3	3		3				72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2							22	108	108	25	74	9	3	3		3				38
Б1.Б.18	Прикладная математика	2					2			144	144	23	112	9	4	4		4				6
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2							22	144	144	33	102	9	4	4		4				39
Б1.Б.20	Социология		3					3		72	72	27	41	4	2	2			2			34
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	2								216	216	26	181	9	6	6		6				3
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	5								108	108	14	85	9	3	3					3	3
Б1.Б.23	Менеджмент		3							72	72	12	56	4	2	2			2			50
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2			108	108	19	80	9	3	3		3				28
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		2							72	72	12	56	4	2	2		2				25
Б1.Б.26	Правоведение		3							72	72	12	56	4	2	2			2			34
Б1.Б.27	Предпринимательское право	2								108	108	30	69	9	3	3		3				34
Б1.Б.28	Прикладная механика		2							72	72	12	56	4	2	2		2				10
Б1.Б.29	Философия			2						72	72	18	50	4	2	2		2				27
Б1.Б.30	Экономика		3							108	108	20	84	4	3	3			3			65

Б1.Б.31	Экономика отрасли	4					4			108	108	15	84	9	3	3				3		50
Б1.Б.32	Основы логистики	3								144	144	26	109	9	4	4			4			3
Б1.Б.33	Маркетинг		4							72	72	12	56	4	2	2				2		50
Б1.Б.34	Управление персоналом		4							72	72	12	56	4	2	2				2		25
Б1.Б.35	Транспортное право	4								144	144	22	113	9	4	4				4		3
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит		4							72	72	12	56	4	2	2				2		50
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности	4					4			108	108	21	78	9	3	3				3		71
Б1.Б.38	Основы военной подготовки		3							108	108	18	86	4	3	3			3			21
Б1.В.ОД.1	Гидравлика	3					3			144	144	31	104	9	4	4			4			39
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей	3								144	144	22	113	9	4	4			4			2
Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта	3								108	108	22	77	9	3	3			3			3
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта		4							72	72	12	56	4	2	2				2		3
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование		3							144	144	16	124	4	4	4			4			3
Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание			4						144	144	16	124	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов	4				4				216	216	32	175	9	6	6				6		3
Б1.В.ОД.8	Грузоведение	4								108	108	22	77	9	3	3				3		3
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки			3	3					144	144	23	117	4	4	4			4			3
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика	3								108	108	14	85	9	3	3			3			9
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте		3							108	108	16	88	4	3	3			3			3
Б1.В.ОД.12	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий			4			4			144	144	17	123	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей		4							144	144	20	120	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация автомобилей	4				4				288	288	32	247	9	8	8				8		3
Б1.В.ОД.15	Безопасность транспортных процессов		5							108	108	16	88	4	3	3					3	3
Б1.В.ОД.16	Документация и стандартизация в отрасли		5							72	72	12	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований		4							72	72	12	56	4	2	2				2		3
Б1.В.ОД.18	Пассажирские перевозки	5			5					180	180	29	142	9	5	5					5	3
Б1.В.ОД.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5							5	108	108	19	80	9	3	3					3	3
Б1.В.ОД.20	Информационные технологии на транспорте		5							72	72	12	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.21	Основы инструментального контроля		5							72	72	12	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.22	Международные перевозки		5							72	72	12	56	4	2	2					2	3

	Элективные курсы по физической культуре и спорту			1							340	340	14	322	4									21
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика		5			5					180	180	29	142	9	5	5						5	3
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика		5			5					180	180	29	142	9	5	5						5	3
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз			2						216	216				6	6		6					3
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар			3						216	216				6	6			6				3
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика	Вар			4						216	216				6	6				6			3
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5						216	216				6	6						6	3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5								36	36		27	9	1	1						1	3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз									288	288				8	8						8	3
ФТД.1	Эксплуатация ДВС			3							144	144	16	124	4	4	4			4				3
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям			5							72	72	12	56	4	2	2						2	50

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | |

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1		1					520	520	43	464	13	5	5			10	4	322	4																			8		12	9	142	9	5	-	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							340	340	14	322	4					10	4	322	4																									36	21	УК-7

Б1.В.ДВ.1

1	Автомобильные перевозки и логистика	5			5					180	180	29	142	9	5	5																									8		12	9	142	9	5	36	3	ПК-2
2	Транспортная логистика	5			5					180	180	29	142	9	5	5																									8		12	9	142	9	5	36	3	ПК-2
*																																															
ДВ*																																															

Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции
									По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б2	Практики								864	864				24	24						4		216			6	4		216			6	4		216			6	4		216			6				
Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6						4		216			6																					
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз			2				216	216				6	6						4		216			6																			36	3	ОПК-2, 5; УК-3
*																																															
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																														
*																																															
Б2.П	Производственная практика								648	648				18	18											4		216			6	4		216			6	4		216			6				
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар			3				216	216				6	6											4		216			6													36	3	ПК-1, 4
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика	Вар			4				216	216				6	6																	4		216			6							36	3	ПК-2
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5				216	216				6	6																							4		216			6	36	3	ПК-3, 5, 6
*																																															

Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции
									По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б3	Государственная итоговая аттестация		1						324	324		27	9	9	9																											6				9	-	

Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов					ЗЕТ																																			
											По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		1								36	36		27	9	1	1																											27	9	1	-		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5								36	36		27	9	1	1																											27	9	1	36	3	ПК-2, 4, 5, 6
*																																															

Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции
			По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		288	288				8	8																										5	1/3	288			8			
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз	288	288				8	8																										5	1/3	288			8	36	3	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
*																																														

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов					ЗЕТ																																			
										По ЗЕТ	По плану	Контакт кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		Компетенции
ФТД	Факультативы		2							216	216	28	180	8	6	6								4	4	4	4	124	4	4																			
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		3							144	144	16	124	4	4	4								4	4	4	4	124	4	4																		36	3	ПК-5
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		5							72	72	12	56	4	2	2																											4		4	4	56	4	2	36	50	УК-2, 10
*																																															

| Индекс | Курсы обучения / Дней на сессионную сессию / Наименование | Курс 1 | | |

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.7	Химия
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.14	Теоретическая механика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Материаловедение
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Прикладная математика
Б1.Б.19	Сопротивление материалов
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.28	Прикладная механика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологиченских машин и комплексов
Б1.Б.5	Правила дорожного движения
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.31	Экономика отрасли
Б1.Б.33	Маркетинг
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.10	Информатика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.32	Основы логистики
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.Б.35	Транспортное право
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	Способен разрабатывать и применять наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов и новейшие технологии их управлением с применением знаний транспортной инфраструктуры, назначения и особенностей функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий
Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.8	Грузоведение
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.18	Пассажирские перевозки
Б1.В.ОД.20	Информационные технологии на транспорте
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	Способен к разработке проектов и внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов, оптимальной маршрутизации
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.22	Международные перевозки
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом экономической эффективности, транспортной и экологической безопасности, транспортного законодательства
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте

Б1.В.ОД.15	Безопасность транспортных процессов
Б1.В.ОД.16	Документация и стандартизация в отрасли
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-4	Способен анализировать качество технической эксплуатации транспортных средств для перевозок грузов и пассажиров, работы производственно-технической службы транспортного предприятия, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов
Б1.В.ОД.12	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий
Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.21	Основы инструментального контроля
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-5	Способен выбирать подвижной состав для перевозок грузов и пассажиров на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ физики и химии, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем
Б1.В.ОД.1	Гидравлика
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-6	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.23	Менеджмент
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.Б.27	Предпринимательское право
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.34	Управление персоналом
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.2	История
Б1.Б.11	Культурология
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.38	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.20	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.30	Экономика
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.26	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Дисциплины (модули)		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
		УК-1	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**	
Введение в специальность	3	ОПК-5											
История	27	УК-5											
Иностранный язык	13	УК-4											
Начертательная геометрия и инженерная графика	68	ОПК-1											
Правила дорожного движения	36	ОПК-2											
Физическая культура и спорт	21	УК-7											
Химия	71	ОПК-1											
Экология	71	ОПК-2	ОПК-1										
Математика	6	ОПК-1											
Информатика	6	ОПК-4											
Культурология	34	УК-5											
Основы бухгалтерского учета	50	УК-10											
Русский язык и культура речи	27	УК-4											
Теоретическая механика	10	ОПК-1											
Физика	48	ОПК-1											
Материаловедение	72	ОПК-1											
Общая электротехника и электроника	38	ОПК-1											
Прикладная математика	6	ОПК-1											
Сопротивление материалов	39	ОПК-1											
Социология	34	УК-3	УК-9	УК-11									
Транспортная инфраструктура	3	ОПК-1											
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	3	ОПК-6											
Менеджмент	50	УК-2											
Метрология, стандартизация и сертификация	28	ОПК-3											
Основы финансовой грамотности	25	УК-10											
Правоведение	34	УК-2	УК-11										
Предпринимательское право	34	УК-2											
Прикладная механика	10	ОПК-1											
Философия	27	УК-1	УК-5	УК-6									
Экономика	65	УК-10											
Экономика отрасли	50	ОПК-2											
Основы логистики	3	ОПК-5											
Маркетинг	50	ОПК-2											
Управление персоналом	25	УК-3											
Транспортное право	3	ОПК-6											
Денежное обращение и кредит	50	УК-10											
Безопасность жизнедеятельности	71	УК-8											
Основы военной подготовки	21	УК-8											
Гидравлика	39	ПК-5											
Конструкция и расчет автомобилей	2	ПК-5											
Общий курс транспорта	3	ПК-1											
Организационно-производственные структуры транспорта	3	ПК-1											
Прикладное программирование	3	ПК-2											
Транспортно-экспедиционное обслуживание	3	ПК-2											
Моделирование транспортных процессов	3	ПК-2	ПК-6										
Грузоведение	3	ПК-1											
Грузовые перевозки	3	ПК-1	ПК-2										
Транспортная энергетика	9	ПК-5											
Предпринимательство на автомобильном транспорте	3	ПК-3											
Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий	3	ПК-4											
Технико-эксплуатационные свойства автомобилей	3	ПК-5											
Техническая эксплуатация автомобилей	3	ПК-4											
Безопасность транспортных процессов	3	ПК-3											
Документация и стандартизация в отрасли	3	ПК-3											
Основы научных исследований	3	ПК-2											
Пассажирские перевозки	3	ПК-1											
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	3	ПК-4											
Информационные технологии на транспорте	3	ПК-1											
Основы инструментального контроля	3	ПК-4											
Международные перевозки	3	ПК-2											
Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	УК-7											
Автомобильные перевозки и логистика	3	ПК-2											
Транспортная логистика	3	ПК-2											
Практики		**ОПК-2**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**УК-3**			
Ознакомительная практика		ОПК-2	ОПК-5	УК-3									
Технологическая (производственно-технологическая) практика		ПК-1	ПК-4										
Расчетно-проектная практика		ПК-2											
Преддипломная практика		ПК-3	ПК-5	ПК-6									
Государственная итоговая аттестация		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
		УК-1	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**	
Подготовка и сдача государственного экзамена		**ПК-2**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**								
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Подготовка и защита ВКР		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**УК-1**	**УК-2**
		УК-3	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**			
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11			
Факультативы		**ПК-5**	**УК-2**	**УК-10**									
Эксплуатация ДВС	3	ПК-5											
Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	50	УК-2	УК-10										